Primer A Eco

Isolant de surface certifié, éco-compatible à l'eau pour les supports absorbants secs à base minérale, ciment, plâtre ou anhydrite, idéal dans le GreenBuilding. Monocomposant, à très faibles émissions de substances organiques volatiles. Respecte l'environnement et la santé des opérateurs.

Primer A Eco crée un film cohésif isolant idéal pour neutraliser la réaction chimique expansive des supports à base de plâtre et d'anhydrite au contact de mortiers et de mortiers-colles minéraux. Réduit et ajuste l'absorption des supports très poreux.

GREENBUILDING RATING®

eco5	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	Water Based	SLV REDUCED Solvent ≤ 15 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Très faibles émissions VOC	Formulation à base d'eau	Sans solvants	Aucune étiquette de risque environnemental	Non toxique et non dangereux

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Sans solvants
- Fixe la poudre
- Prolonge l'ouvrabilité des adhésifs et des nivelants minéraux
- Idéal pour supports chauffants

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation
Réalisation d'une barrière appropriée pour la neutralisation de la réaction chimique expansive de supports à base de plâtre et d'anhydrite avant de poser des carreaux en céramique avec des mortiers-colles minéraux et à base de ciment.
Matériaux:
- mortiers-colles minéraux, mortiers-colles organiques minéraux en dispersion
- mortiers-colles à base de ciment et en dispersion
- produits de ragréage, nivelants et autonivelants minéraux
- ragréages, nivellements, enduits à base de ciment et de plâtre

Supports:
- enduits à base de plâtre et de ciment
- chapes minérales
- chapes en anhydrite et à base de ciment
- panneaux en briques de plâtre et en plaques de parement en plâtre
- bois plaqué stable, béton cellulaire
- bétons préfabriqués et coulés sur place

À l'intérieur au sol et au mur, y compris dans des zones humides, à l'extérieur au mur.

Ne pas utiliser
A l'extérieur au sol, comme imperméabilisant, sur des supports métalliques, en bois instable, mouillés ou sujets aux remontées d'humidité.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports
Les supports doivent être compacts, lisses et absorbants, sans poussière ni traces d'huile ou de graisse, exempts de remontées d'humidité et de parties friables et inconsistantes. Vernis et peintures doivent être entièrement éliminés. Le support doit être stable, non déformable et sans fissures. Les enduits à base de plâtre doivent présenter une humidité résiduelle ≤ 1%, et les chapes en anhydrite une humidité résiduelle ≤ 0,5%, toutes deux mesurées avec un hygromètre au carbure (CM).
Préparation
Primer A Eco est prêt à l'emploi pour l'application au mur et au sol en tant qu'isolant de surface pour neutraliser la réaction chimique expansive des enduits et chapes à base de ciment ou d'anhydrite en contact avec des produits à base de ciment. Bien agiter le bidon avant l'emploi afin de permettre la dispersion homogène du liquide. En cas de supports compacts et peu absorbants de n'importe quelle nature, appliquer Primer A Eco dilué avec de l'eau dans le rapport 1 : 1 en deux couches afin de garantir une meilleure pénétration. Pour réduire et ajuster l'absorption d'eau ou fixer la poussière sur des supports très poreux, il est possible de diluer Primer A Eco jusqu'à un rapport de 1 : 3 avec de l'eau propre pour améliorer la pénétration de l'apprêt dans le support. Dans un seau, préparer la quantité d'eau nécessaire pour la dilution, ajouter Primer A Eco, en respectant le rapport indiqué. Mélanger brièvement avant utilisation.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

00035Primer A Eco Code: F110 2012/08-FR

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

MODE D'EMPLOI

Application
Étaler un film fin et uniforme en utilisant de préférence un rouleau en fibre synthétique à poils courts ou un pinceau plat. Répéter l'opération en croisant le sens d'application. La coloration verte visible de Primer A Eco permet d'évaluer immédiatement que l'application est complète et uniforme. Sur les supports très poreux effectuer plusieurs applications après séchage complet de la couche précédente. Ne pas verser l'apprêt directement sur le sol; éviter les stagnations de Primer A Eco en surface et contrôler l'absence de formation d'une pellicule superficielle.

Nettoyage
Éliminer Primer A Eco des outils et autres surfaces en les lavant à l'eau avant le durcissement final.

AUTRES INDICATIONS

Après l'application de Primer A Eco et avant la pose, il est nécessaire de contrôler à nouveau que l'humidité du support soit adaptée pour recevoir le type de revêtement choisi. L'application de Primer A Eco sur des supports absorbants améliore l'ouvrabilité des produits de ragréage et des nivelants, elle est indispensable dans les applications d'autonivelants en particulier s'ils sont de faible épaisseur.

CAHIER DES CHARGES

La préparation certifiée, des supports à base de plâtre ou anhydrite avant la pose de mortiers-colles minéraux ou à base de ciment, produits de ragréage, nivelants, autonivelants minéraux ou à base de ciment sera réalisée avec un isolant de surface éco-compatible à l'eau monocomposant, GreenBuilding Rating® Eco 5, type Primer A Eco de Kerakoll Spa. Appliquer au rouleau ou avec un pinceau plat pour un rendement moyen de ≈ 0,15-0,25 kg/m². Le support devra être parfaitement propre, sec et exempt de remontées d'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	liquide vert	
Poids spécifique	≈ 0,99 kg/dm³	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et les sources de chaleur	
Emballage	bidons 25 / 5 kg	
Proportions de dilution:		
- isolant pour plâtre et anhydrite	prêt à l'emploi / 1 partie Primer A Eco : 1 partie eau	
- régulation de l'absorption	1 partie Primer A Eco : 2-3 parties eau	
Viscosité	≈ 17,9 mPa · s, rotor 1 RPM 100	méthode Brookfield
pH	≈ 7,5	
Températures limites d'application	de +5 °C à +35 °C	
Délai minimum d'attente avant la pose:		
- isolant pour plâtre et anhydrite	≥ 4 heures	
- régulation de l'absorption des supports	≥ 1 heure	
Temps max. d'attente avant la pose	≤ 24 heures	
Rendement	≈ 0,15-0,25 kg/m²	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier: température, ventilation, absorption du support.

00035Primer A Eco Code: F110 2012/08-FR

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

PERFORMANCES

QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR (IAQ) VOC - ÉMISSIONS SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES

Conformité	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 1230/11.01.02

AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux éventuelles normes et dispositions nationales
- ne pas appliquer sur des supports rugueux ou nécessitant d'épaisseurs élevées de produit
- contrôler que le support de pose soit parfaitement propre, sec et compact
- en cas de ravinement ou d'enlèvement pour raisons mécaniques, appliquer à nouveau le produit
- avant la surapplication, effectuer un essai d'adhésion sur le support
- ne pas utiliser comme imperméabilisant
- avec un hygromètre à carbure, mesurer que l'humidité du plâtre soit ≤ 1% et celle de l'anhydrite ≤ 0,5% au moment de la pose. Suivre les indications des fabricants
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com

00035Primer A Eco Code: F110 2012/08-FR

Les données relatives aux classifications Eco et Bio se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2012. Les présentes informations sont actualisées à Août 2012 (réf. GBR Data Report - 09.12); on précise qu'elles peuvent être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, il sera possible de consulter le site www.kerakoll.com. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com